



DAER - DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DGP - DIRETORIA DE GESTÃO E PROJETOS
SPR - SUPERINTENDÊNCIA DE PROGRAMAÇÃO RODOVIÁRIA
EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

EXP.: 17/0435-0010037-0
FOLHA: 01

Código SRE: **448ERS0030**
Rodovia: **ERS-448**
Descrição do Trecho: **VILA SÃO MARCOS - ENTR.RSC-453**
Complemento:
Extensão: **3,82km**
Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**
Data-base: **MAIO/2017**
Nº Orçamento: **032**
BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1		SINALIZAÇÃO VERTICAL				
1.1	7784	REMOÇÃO PLACAS - um suporte	un	20,000	48,35	967,00
1.2	7785	REMOÇÃO PLACAS - dois suportes	un	9,000	96,70	870,30
1.3	546	REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO - inclusive transporte	m³	1,000	11,47	11,47
1.4	7276	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA TINTA ACRÍLICA	m²	573,000	19,74	11.311,02
1.5	7283	PINTURA ACRÍLICA PRETA	m²	1.146,000	19,74	22.622,04
1.6	7288	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	m²	128,290	423,22	54.294,89
1.7	7297	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO	m²	23,040	501,03	11.543,73
1.8	7320	SUPORTE MADEIRA	un	76,000	112,45	8.546,20
1.9	7321	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	un	48,000	337,57	16.203,36
1.10	7322	SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ	un	40,000	690,39	27.615,60
1.11	7323	SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇ	un	10,000	3.018,61	30.186,10
		TOTAL DO ITEM 1				184.171,71
2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
2.1	7275	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m²	428,000	35,80	15.322,40
2.2	7262	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m²	2.614,000	23,26	60.801,64
		TOTAL DO ITEM 2				76.124,04
3		SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				
3.1	7752	TACHÃO MONODIRECIONAL	un	619,000	49,28	30.504,32
3.2	7753	TACHÃO BIDIRECIONAL	un	341,000	50,54	17.234,14
3.3	7749	TACHA BIDIRECIONAL	un	980,000	19,44	19.061,20
3.4	7748	TACHA MONODIRECIONAL	un	365,000	15,14	5.526,10
3.5	7271	BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA	un	45,000	60,26	2.711,70
3.6	7273	REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA	un	101,000	39,88	4.027,88

EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA



DAER - DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DGP - DIRETORIA DE GESTÃO E PROJETOS
SPR - SUPERINTENDÊNCIA DE PROGRAMAÇÃO RODOVIÁRIA
EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

EXP.: 17/0435-0010037-0
FOLHA: 02

Código SRE: **448ERS0030**
Rodovia: **ERS-448**
Descrição do Trecho: **VILA SÃO MARCOS - ENTR.RSC-453**
Complemento:
Extensão: **3,82km**
Tipo de Orçamento: **SINALIZAÇÃO SEM DESONERAÇÃO**
Data-base: **MAIO/2017**
Nº Orçamento: **032**
BDI: **32,90%**

ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Serviço	Un	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
		TOTAL DO ITEM 3				79.055,34
4		DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				
4.1	7267	DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	484,000	265,40	128.453,60
4.2	7755	SUORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES	un	55,000	335,13	18.432,15
4.3	7757	TERMINAL ANCORAGEM	un	8,000	280,19	2.241,52
		TOTAL DO ITEM 4				149.127,27
5		MOBILIZAÇÃO	%	4,000	488.478,36	19.539,13
		TOTAL GERAL				508.017,49
		RESUMO ORÇAMENTO				
		1 SINALIZAÇÃO VERTICAL				184.171,71
		2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				76.124,04
		3 SINALIZAÇÃO POR CONDUÇÃO ÓTICA				79.055,34
		4 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				149.127,27
		5 MOBILIZAÇÃO				19.539,13
		PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)				508.017,49



EER - EQUIPE DE ECONOMIA RODOVIÁRIA

Nome do documento: 19 ORCAMENTO 448ERS0030 S_DESO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Eliane dos Santos

DAER / SPR / 4327829

27/02/2018 11:01:32

